



Programme triennal d'immobilisations 2016-2018

Service des infrastructures, de la voirie et des transports (SIVT)

Présentation à l'intention
des membres de la
Commission sur les finances et l'administration

Le 30 octobre 2015

Plan de la présentation

Mission

Structure organisationnelle 2016

Enjeux

Réalisations 2015

PTI 2016-2018 par catégories d'actifs

PTI 2016-2018 à la charge des contribuables

Liste des programmes

 Priorités du PTI 2016-2018 - programmes

Liste des projets

 Priorités du PTI 2016-2018 - projets

Impacts sur le budget de fonctionnement

Annexes

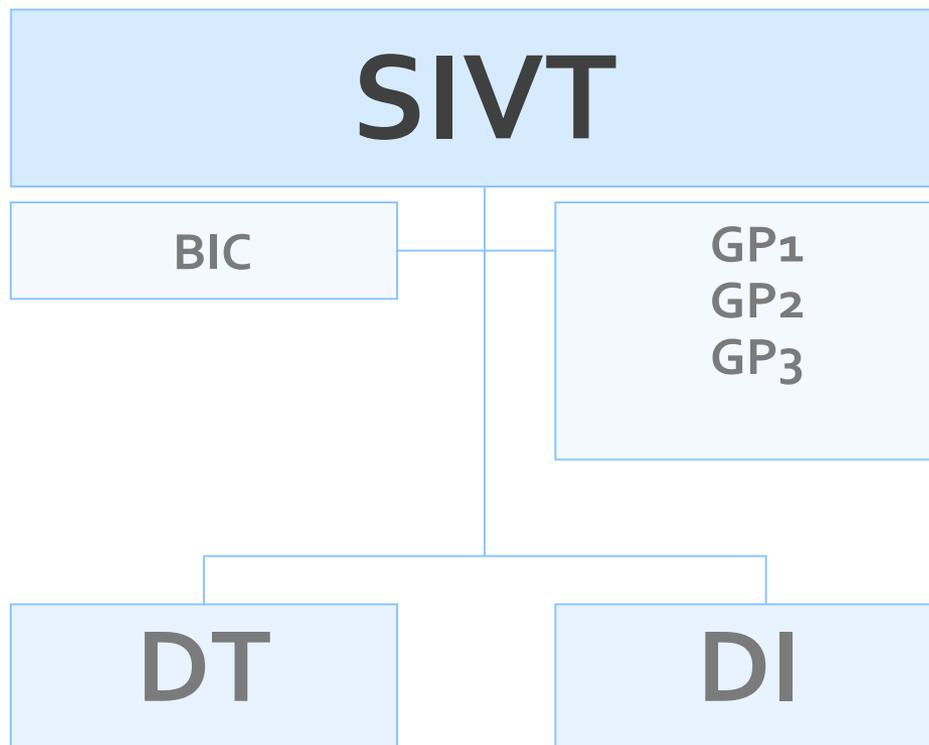
 Liste des programmes par compétences

 Liste des projets par compétences

Mission

Assurer la fonctionnalité
du réseau de rues artérielles de Montréal
considérant l'exploitation des équipements,
l'entretien, le maintien, l'aménagement et le
développement des infrastructures

Structure organisationnelle 2016



Les actifs de la rue

100 000 lampadaires
2 200 intersections avec feux
329 600 panneaux



4050 km de chaussées
6675 km de trottoirs

Valeur des
actifs

16 G\$

586 structures

730 km de voies cyclables

Enjeux

- Déficit d'actifs
 - Maintenir les actifs de la voirie à un niveau sécuritaire et performant
 - Optimiser l'investissement – Plan d'intervention intégré eau/voirie
- Déficience d'aménagement
 - Partager la rue et arbitrer ses usages
 - Rehausser la sécurité des déplacements
 - Déployer les outils d'une mobilité intelligente
- Potentiel de développement
 - Saisir le potentiel de développement urbain
- Gérer la multiplicité des chantiers et des intervenants
 - Assurer l'intégration et la coordination des travaux
 - De l'acceptabilité à l'engagement

Modèle d'affaire *Requérant/Exécutant*

		EXÉCUTANTS			
		DI	DT	GP	Autres
REQUÉRANTS	SIVT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Eau	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Autres	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

S I V T

Réalizations 2015

Projections
au 30 septembre 2015

EXÉCUTANTS

SIVT

Autres

SIVT

160 M\$

63 M\$

SE

103 M\$

Autres

34 M\$

Exécutant / requérant

Exécutant/requérant – 44 %

Requérant seulement – 18 %

Exécutant seulement – 38 %

360 M\$

REQUÉRANTS

Projection des réalisations en date du 30 septembre - Programmes

• Réfection de rues	123 km
• Réaménagement de rues	9 km
• Mesures préférentielles pour autobus	20 km
• Voies cyclables	50 km
• Unités d'éclairage	500 un.
• Feux de circulation mis aux normes	165 int.
• Nouveaux feux de circulation pour piétons	50 int.
• Nouveaux feux de circulation pour amblyopes	50 int.
• Structures routières réhabilitées	5 struct.
• Intersections sécurisées	78 int.
• Verdissement et déminéralisation	8000 m ²
• Plantation d'arbres	216 arbres

Projection des réalisations en date du 30 septembre - Grands projets

SRB Pie IX

Fin des travaux préparatoires de la Ville de Montréal
Création du Bureau de projet AMT - Ville de Montréal

Henri-Bourassa/Pie IX

Fin des travaux – À compléter l'approche du pont (MTQ)
Installation de l'œuvre d'art public "La Vélocité des lieux"
Plans et devis pour la station SRB Amos – Travaux 2016

Pie IX/Sherbrooke

Réaliser la première phase des travaux (en cours)

Secteur Assomption

Accompagnement du MTQ dans l'élaboration de Souigny
Début du mandat des études de faisabilité (boulevard)

Projection des réalisations en date du 30 septembre - Grands projets

Secteur A-25

Fin des plans et devis et lancement des appels d'offres (MTQ)

Début des travaux d'utilités publiques

Avenue Papineau

Plans et devis et appels d'offres

Complexe Turcot

Travaux de prolongement du boulevard De La Vérendrye

Accès aux gares du Train de l'Est – Maurice-Duplessis

Travaux sur les tronçons 1 et 2 complétés

Travaux d'aménagements paysagers et de plantations amorcés

Projection des réalisations en date du 30 septembre - Grands projets

Accès à l'aéroport Montréal-Trudeau

Travaux MTQ

Rue Sainte-Catherine

Consultation des Montréalais et annonce publique du concept retenu

Poursuite de la réalisation de l'avant projet définitif

Lancement d'un Concours pour l'atténuation des impacts et la mise en valeur des abords du chantier de la rue Sainte-Catherine Ouest (*à venir*)

Projet Bonaventure

Aménagement définitif de la rue de Nazareth

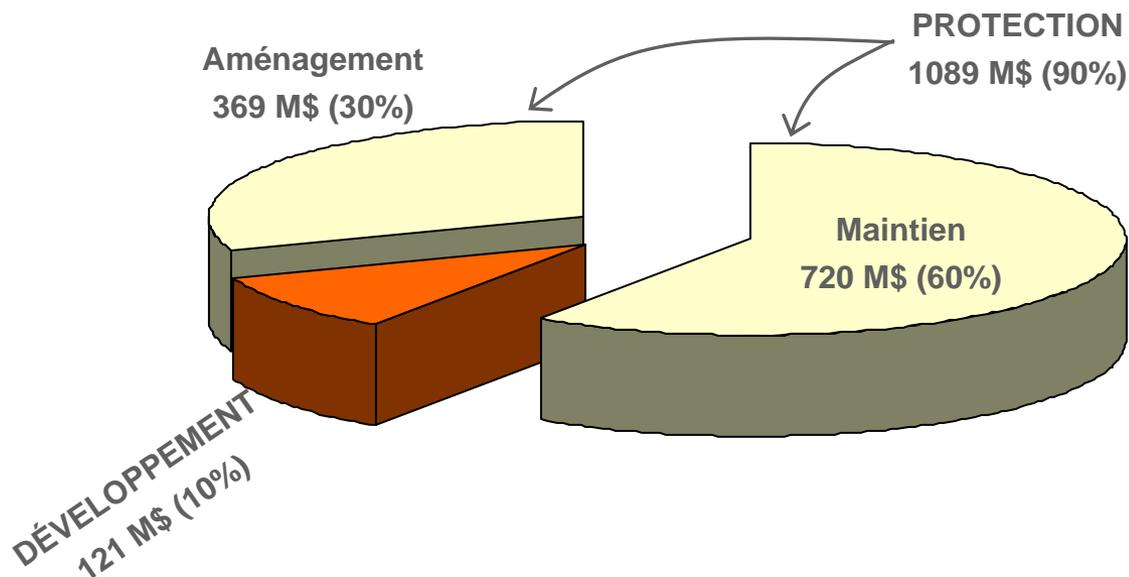
Construction de la nouvelle rampe entre l'autoroute Bonaventure et la rue Duke

Élaboration de l'avant projet préliminaire pour les lieux publics

PTI 2016-2018 : 1 210 M\$

- Ces investissements permettront le maintien, l'aménagement et le développement des actifs de la voirie

- Un montant de 1089 M\$ pour la protection (90%)
- Un montant de 121 M\$ pour le développement (10 %).



PTI SIVT Protection (Maintenance et aménagement) Programmes (698 M\$ - 58%)

- Protection – Maintenance

PRR locales (16_2806_048)	180 M\$
PRR – Volet Planage/revêtement (16_2806_057)	170 M\$
PRR artérielles (RAAV) (16_2806_047)	221 M\$
PMIR (16_2806_060)	30 M\$
PRS (16_2806_045 & 16_2806_046)	62 M\$
PRR Éclairage (16_2806_002)	35 M\$

PTI SIVT Protection (Maintenance et aménagement)

Projets (22 M\$ - 2%)

- Protection – Maintenance

Remplacement du pont Jacques-Bizard

(16_2806_028_Int)

22 M\$

PTI SIVT Protection (Maintenance et aménagement) Programmes (122 M\$ - 10%)

- Protection – Aménagement

PAR Feux de circulation et équipements de gestion du trafic (16_2806_001)	32 M\$
PAR – Mise à niveau de l'éclairage des rues (16_2806_003)	50 M\$
PAR Réaménagement géométrique du réseau artériel (16_2806_004)	25 M\$
PAR Sécurisation des déplacements (16_2806_005 & 16_2806_051)	15 M\$

PTI SIVT Protection (Maintenance et aménagement)

Projets (247 M\$ - 20%)

- Protection – Aménagement

Réaménagement de la rue Jarry Est (16_2806_053_Int)	11 M\$
Réaménagement de l'avenue Laurier Ouest (16_2806_054_Int)	11 M\$
Réaménagement Laurentien-Lachapelle (16_2806_055_Int)	21 M\$
Réaménagement secteur Papineau (16_2806_007_Int)	26 M\$
Amélioration des accès de l'aéroport Mtl-T (16_2807_011_Int)	6 M\$

PTI SIVT Protection (Maintenance et aménagement)

Projets (247 M\$ - 20%)

- Protection – Aménagement

Réaménagement de Pie-IX/Sherbrooke

(16_2807_012_Int)

7 M\$

Complexe Turcot

(16_2807_014_Int)

31 M\$

Réaménagement de l'autoroute Bonaventure

(16_2807_015_Int)

33 M\$

Réaménagement secteur A-25

(16_2807_016_Int)

19 M\$

Réaménagement de la rue Ste-Catherine O.

(16_2807_019_Int)

48 M\$

PTI SIVT Protection (Maintenance et aménagement)

Projets (247 M\$ - 20%)

- Protection – Aménagement

Plaza Saint-Hubert

(16_2807_010_Int)

26 M\$

Réaménagement secteur Sherbrooke Est

(16_2807_008_Int)

5 M\$

Réaménagement CDN/Remembrance

(16_2807_009_Int)

3 M\$

Projet IMAP

(16_2806_006_Int)

1 M\$

PTI SIVT Développement

Programmes (56 M\$ - 4,6%)

Voies cyclables (16_2806_0025)	45 M\$
Mesures préférentielles pour autobus (16_2806_026)	4 M\$
Systèmes de transport utilisant les nouvelles technologies (16_2806_030)	7 M\$

PTI SIVT Développement

Projets (65 M\$ - 5,4%)

Projets STI

(16_2806_023 & 16_2806_024) 8 M\$

Développement de nouvelles structures routières

(16_2806_029) 8 M\$

SRB-Reconstruction du boul. Pie-IX

(16_2807_035_ **Int**) 12 M\$

Train de l'Est – Boul. M-Duplessis

(16_2807_033_ **Int**) 8 M\$

Prolongement de Souigny

(16_2807_037_ **Int**) 15 M\$

Projet Cavendish

(16_2806_034_ **Int**) 14 M\$

Cibles de réalisation pour 2016 - Programmes

- | | |
|---|----------------------|
| • Réfection de rues | 200 km |
| • Réaménagement de rues | 21 km |
| • Mesures préférentielles pour autobus | 50 km |
| • Voies cyclables | 50 km |
| • Unités d'éclairage | 25000 un. |
| • Feux de circulation mis aux normes | 150 int. |
| • Nouveaux feux de circulation pour piétons | 130 int. |
| • Nouveaux feux de circulation pour amblyopes | 70 int. |
| • Structures routières réhabilitées | 6 struct. |
| • Intersections sécurisées | 145 int. |
| • Verdissement et déminéralisation | 10000 m ² |
| • Plantation d'arbres | 888 arbres |

Cibles de réalisation pour 2016 - Projets

SRB Pie IX

Lancement des plans et devis

Henri-Bourassa/Pie IX

Construction de la station SRB Amos (AMT)

Pie IX/Sherbrooke

Poursuite des travaux de réaménagement

Secteur A-25

Compléter les travaux d'utilités publiques

Aménager la sortie Notre-Dame et élargissement A25

Prolonger la rue Curatteau jusqu'à Hochelaga

Cibles de réalisation pour 2016 - Projets

Avenue Papineau

Travaux de construction et d'aménagement en 2016 et 2017

Complexe Turcot

Compléter les travaux de prolongement du boulevard De La Vérendrye

Déployer des mesures d'apaisement dans le Sud-Ouest et N.D.G.

Réaliser l'avant projet définitif du stationnement du Centre Gadbois

Accès aux gares du Train de l'Est – Maurice-Duplessis

Travaux infrastructure souterraine en 2016, de voirie, du pavage et d'aménagements en 2017 (tronçon 3)

Cibles de réalisation pour 2016 - Projets

Accès à l'aéroport Montréal-Trudeau

Protocole d'entente prévoit des dépenses de 4,5 M\$ en 2016 (MTQ)

Rue Sainte-Catherine

Démarrer les plans et devis pour le lot 1

Finaliser le scénario d'aménagement retenu pour Square Philips (lot 2)
et réaliser l'avant-projet définitif

Annoncer le lauréat du concours

Projet Bonaventure

Compléter l'ensemble des travaux de voirie

Élaborer les plans et devis relatifs à l'aménagement des îlots centraux

Remplacement du pont Jacques-Bizard

Élaboration de l'avant-projet préliminaire

PTI 2016-2018 par catégories d'actifs

INFRASTRUCTURES, DE LA VOIRIE ET DES TRANSPORTS

PTI 2016-2018 par catégories d'actifs

(en milliers de dollars)

CATÉGORIES D'ACTIFS	2016			2017			2018			2016-2018		
	Protection	Développement	Total									
CONSEIL MUNICIPAL												
Infrastructures routières	272 361	7 675	280 036	281 167	2 575	283 742	250 612	10 000	260 612	804 140	20 250	824 390
Parcs, espaces verts et terrains de jeux	500		500	4 500		4 500	5 000		5 000	10 000	0	10 000
Ameublement et équipements de bureau		2 600	2 600	2 500	2 500	5 000	2 500	2 500	5 000	5 000	7 600	12 600
Total :	272 861	10 275	283 136	288 167	5 075	293 242	258 112	12 500	270 612	819 140	27 850	846 990
pourcentage relatif ==>	96,4 %	3,6 %		98,3 %	1,7 %		95,4 %	4,6 %		96,7 %	3,3 %	

CATÉGORIES D'ACTIFS	2016			2017			2018			2016-2018		
	Protection	Développement	Total	Protection	Développement	Total	Protection	Développement	Total	Protection	Développement	Total
CONSEIL AGGLOMÉRATION												
Infrastructures routières	67 151	7 000	74 151	68 273	15 550	83 823	107 891	50 600	158 491	243 315	73 150	316 465
Parcs, espaces verts et terrains de jeux		15 000	15 000		15 000	15 000		15 000	15 000	0	45 000	45 000
Ameublement et équipements de bureau	650		650	850		850			0	1 500	0	1 500
Total :	67 801	22 000	89 801	69 123	30 550	99 673	107 891	65 600	173 491	244 815	118 150	362 965
pourcentage relatif ==>	75,5 %	24,5 %		69,3 %	30,7 %		62,2 %	37,8 %		67,4 %	32,6 %	

CATÉGORIES D'ACTIFS	2016			2017			2018			2016-2018		
	Protection	Développement	Total	Protection	Développement	Total	Protection	Développement	Total	Protection	Développement	Total
GLOBAL												
Infrastructures routières	339 512	14 675	354 187	349 440	18 125	367 565	358 503	60 600	419 103	1 047 455	93 400	1 140 855
Parcs, espaces verts et terrains de jeux	500	15 000	15 500	4 500	15 000	19 500	5 000	15 000	20 000	10 000	45 000	55 000
Ameublement et équipements de bureau	650	2 600	3 250	3 350	2 500	5 850	2 500	2 500	5 000	6 500	7 600	14 100
Total :	340 662	32 275	372 937	357 290	35 625	392 915	366 003	78 100	444 103	1 063 955	146 000	1 209 955
pourcentage relatif ==>	91,3 %	8,7 %		90,9 %	9,1 %		82,4 %	17,6 %		87,9 %	12,1 %	

PTI 2016-2018 à la charge des contribuables (subventions et autres sources de financement)

PTI 2016-2018 : 1 210 M\$

- Au net, un montant de **1 102 M\$** sera à la charge des contribuables, soit **92%** du PTI planifié.
- **108 M\$** financé par des subventions, soit **8%** du financement total.
- **847 M\$** (70%) des investissements prévus par le Service relèvent du conseil municipal alors que **363 M\$** (30%) relèvent du conseil d'agglomération.

INFRASTRUCTURES, DE LA VOIRIE ET DES TRANSPORTS

PTI 2016-2018 à la charge des contribuables

(en milliers de dollars)

MODES DE FINANCEMENT	2016			2017			2018			2016-2018		
	Conseil municipal	Conseil agglomération	Total									
Programmation déposée	283 136	89 801	372 937	293 242	99 673	392 915	270 612	173 491	444 103	846 990	362 965	1 209 955
Source de financement externe												
Transferts (subventions)	(20000)	(13618)	(33618)	(20000)	(9560)	(29560)	(20000)	(24660)	(44660)	(60000)	(47838)	(107838)
Montant à la charge des contribuables	263 136	76 183	339 319	273 242	90 113	363 355	250 612	148 831	399 443	786 990	315 127	1 102 117

Liste des programmes

Programmes

INFRASTRUCTURES, DE LA VOIRIE ET DES TRANSPORTS

Listes des programmes

(en milliers de dollars)

NOM DE L'UNITÉ D'AFFAIRES/ DIRECTION		N° PROGRAMME	Réalizations antérieures				Budget original	PTI 2016-2018			
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
TRANSPORTS (2806)	45000	Développement du réseau cyclable	5 662	7 795	3 033	2 510	12 692	15 000	15 000	15 000	45 000
	45008	Implantation de mesures préférentielles pour autobus sur 375 km d' artères	0	0	0	0	0	1 200	1 200	1 200	3 600
	46000	Programme de réfection des structures routières	2 084	4 768	6 668	5 991	15 930	13 480	10 900	14 620	39 000
	46006	Programme de réfection des structures routières, en collaboration avec le ministère des Transports	2 393	5 330	790	571	3 751	6 850	5 000	11 000	22 850
	54100	Programme de systèmes de transport utilisant les nouvelles technologies	917	3 897	3 486	2 297	2 050	2 600	2 500	2 500	7 600
	55855	Programme de réfection du réseau routier local	0	52 154	41 370	41 786	60 000	60 000	60 000	60 000	180 000
	55856	Programme complémentaire de planage-revêtement	0	0	0	0	50 000	50 000	60 000	60 000	170 000
	55858	Programme de maintien d'artères (RAAV)	0	0	0	0	0	82 200	80 300	58 800	221 300
	55859	Programme de maintien des infrastructures routières	0	0	0	0	0	10 000	10 000	10 000	30 000
	58002	Programme d'acquisition de mobilier d'éclairage	1 793	2 622	1 636	5 646	11 050	11 500	11 500	11 500	34 500
59002	Feux de circulation et équipement de gestion de la circulation	5 385	6 847	13 199	10 529	12 100	10 750	10 750	10 750	32 250	
59009	Programme de réaménagement géométrique du réseau artériel	76	530	793	3 749	5 000	9 000	6 000	10 000	25 000	
Total :			18 310	83 943	70 975	73 079	172 573	272 580	273 150	265 370	811 100

Programmes**PTI 2016-2018**

Réfection des chaussées et des structures (*priorité 1*)
(16_2806_047 & 16_2806_048 & 16_2806_057 & 16_2806_060)
(16_2806_045 & 16_2806_046)

663 M\$

Aménagement et sécurisation (*priorité 2*)
(16_2806_004 & 16_2806_005 & 16_2806_051)

40 M\$

Mise à niveau des feux de circulation et de l'éclairage (*priorité 3*)
(16_2806_001 & 16_2806_002 & 16_2806_003)

117 M\$

Développement du réseau cyclable (*priorité 4*)
(16_2806_025)

45 M\$

Liste des projets

Projets

INFRASTRUCTURES, DE LA VOIRIE ET DES TRANSPORTS

Listes des projets

(en milliers de dollars)

NOM DE L'UNITÉ D'AFFAIRES/ DIRECTION	N°	PROJET	Coûts fiches	PTI 2016-2018 (brut)				Source externe de financement	Ulérieur au PTI 2016-2018	Source externe de financement	Total projet net
			Avant 2016	2016	2017	2018	Total	2016-2018	2019 et +	2019 et +	
TRANSPORT- PROJETS (2807)	39710	Complexe Turcot	12 793	10 157	2 833	17 933	30 923	25 120	63 400	62 950	19 046
	39860	Réaménagement de la rue Sherbrooke-Est - tronçon 1B	0	0	1 100	3 400	4 500	0	10 500	0	15 000
	40501	Havre de Montréal - Réaménagement de l'autoroute Bonaventure	108 535	17 102	16 202	0	33 304	218	0	0	141 621
	40504	Réaménagement de l'intersection Côte-des-Neiges-Remembrance	0	0	1 300	1 800	3 100	0	24 600	0	27 700
	46101	Remplacement du pont Jacques-Bizard	0	0	3 500	18 250	21 750	0	78 250	0	100 000
	59025	Réaménagement - Secteur A-25, entre Sherbrooke et Notre-Dame	2 451	9 325	9 325	0	18 650	0	0	0	21 101
	59027	Prolongement de l'avenue Souigny et du boul. de l'Assomption - Nouvel accès au port	0	2 000	5 000	8 000	15 000	0	35 000	0	50 000
	75001	Lien Cavendish-Cavendish - Chantier 18	0	0	0	13 500	13 500	0	55 000	0	68 500
	75002	Amélioration des infrastructures d'accès à l'aéroport Montréal-Trudeau	33 566	3 323	3 114	0	6 437	0	0	0	40 003
	75006	Réalisation du train de l'Est - Maurice-Duplessis	17 733	6 475	1 825	0	8 300	0	0	0	26 033
	75007	Reconstruction du boulevard Pie-IX pour SRB - Portion Ville	6 732	1 200	750	10 000	11 950	0	69 400	0	88 082
	75015	Réaménagement - Rue Sainte-Catherine Ouest - Phase 1: de Bleury Mansfield	4 809	0	4 741	43 750	48 491	0	41 700	0	95 000
	75018	Réaménagement - Carrefour, Pie-IX et Sherbrooke	8 845	5 725	1 175	0	6 900	0	0	0	15 745
	75020	Réaménagement - Rue St-Hubert	0	0	3 750	22 000	25 750	0	0	0	25 750
TRANSPORTS (2806)	46200	Développement de nouvelles structures routières	0	2 500	2 500	2 500	7 500	0	20 000	0	27 500
	54101	Jalonnement dynamique des stationnements	1 700	1 300	2 000	0	3 300	0	0	0	5 000
	54102	Gestion des corridors intégrés	0	0	2 500	2 500	5 000	0	0	0	5 000
	59020	Amélioration de la circulation piétonnière	0	500	1 500	2 500	4 500	0	17 500	0	22 000
	59026	Réaménagement - Secteur Papineau, entre Crémazie et Louvain	6 388	12 000	13 700	0	25 700	0	0	0	32 088
	59028	Mise à niveau de l'éclairage des rues	10 000	10 000	20 000	20 000	50 000	0	50 000	0	110 000
	59029	Sécurisation des passages inférieurs du réseau artériel	0	500	4 500	5 000	10 000	0	0	0	10 000
	59060	Programme Montréal à pied (IMAP)	0	650	850	0	1 500	0	0	0	1 500
	59064	Réaménagement - Rue Jarry Est, entre Berri et de Lanaudière	0	5 250	5 250	0	10 500	0	0	0	10 500
	59065	Réaménagement - Laurier Ouest, entre du Parc et la Côte-Sainte-Catherine	0	5 250	5 250	0	10 500	0	0	0	10 500
	59066	Réaménagement - Laurentien-Lachapelle, entre le pont Lachapelle et le boul. Keller	0	7 100	7 100	7 100	21 300	0	16 200	0	37 500
	75023	Boulevard - Emprise A-440	0	0	0	500	500	0	31 000	0	31 500
Total :			213 552	100 357	119 765	178 733	398 855	25 338	512 550	62 950	1 036 669

Projets**PTI 2016-2018**

Réaménagement de l'autoroute Bonnaventure (<i>priorité 1</i>) (16_2806_015_Int)	33 M\$
Réaménagement de la rue Sainte-Catherine Ouest (<i>priorité 2</i>) (16_2806_019_Int)	48 M\$
Remplacement du pont Jacques-Bizard (<i>priorité 3</i>) (16_2806_028_Int)	22 M\$
SRB Pie-IX (<i>priorité 4</i>) (16_2806_035_Int)	12 M\$
Projet Cavendish (<i>priorité 5</i>) (16_2806_034_Int)	14 M\$

Impacts sur le budget de fonctionnement

No de la fiche	Projet ou programme	Récurrent	Ponctuel
		(000 \$)	
16_2806_045	Programme de réfection des structures routières	485	
16_2806_046	Programme de réfection des structures routières, en collaboration avec le MTQ	244	
16_2806_029	Développement de nouvelles structures routières	200	
16_2806_051	Amélioration de la circulation piétonnière	1 100	
16_2806_055_Int	Projet de réaménagement Laurentien-Lachapelle, entre le pont Lachapelle et Keller		500
16_2806_025	Développement du reseau cyclable		750
Total		2 029	1 250

FIN
DE LA
PRÉSENTATION

M E R C I

Annexes

Liste des programmes par compétences

INFRASTRUCTURES, DE LA VOIRIE ET DES TRANSPORTS

Listes des programmes par compétences

(en milliers de dollars)

NOM DE L'UNITÉ D'AFFAIRES/ DIRECTION	N° PROGRAMME	Compétence	Réalizations antérieures				Budget original	PTI 2016-2018				
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total	
TRANSPORTS (2806)	45000	Développement du réseau cyclable	A	5 237	7 700	3 044	2 506	12 692	15 000	15 000	15 000	45 000
		Développement du réseau cyclable	M	425	95	-11	4	0	0	0	0	0
	45008	Implantation de mesures préférentielles pour autobus sur 375 km d'artères	A	0	0	0	0	0	1 200	1 200	1 200	3 600
	46000	Programme de réfection des structures routières	A	1 891	-43	75	3 622	350	700	350	500	1 550
		Programme de réfection des structures routières	M	193	4 811	6 593	2 369	15 580	12 780	10 550	14 120	37 450
	46006	Programme de réfection des structures routières, en collaboration avec le ministère des Transports	M	2 393	5 330	790	571	3 751	6 850	5 000	11 000	22 850
	54100	Programme de systèmes de transport utilisant les nouvelles technologies	A	38	0	0	0	0	0	0	0	0
		Programme de systèmes de transport utilisant les nouvelles technologies	M	879	3 897	3 486	2 297	2 050	2 600	2 500	2 500	7 600
	55855	Programme de réfection du réseau routier local	A	0	2 555	2 057	759	6 000	6 000	6 000	6 000	18 000
		Programme de réfection du réseau routier local	M	0	49 599	39 313	41 027	54 000	54 000	54 000	54 000	162 000
	55856	Programme complémentaire de planage-revêtement	M	0	0	0	0	45 000	45 000	54 000	54 000	153 000
		Programme complémentaire de planage-revêtement	A	0	0	0	0	5 000	5 000	6 000	6 000	17 000
	55858	Programme de maintien d'artères (RAAV)	M	0	0	0	0	0	74 000	72 270	52 920	199 190
		Programme de maintien d'artères (RAAV)	A	0	0	0	0	0	8 200	8 030	5 880	22 110
	55859	Programme de maintien des infrastructures routières	A	0	0	0	0	0	1 000	1 000	1 000	3 000
		Programme de maintien des infrastructures routières	M	0	0	0	0	0	9 000	9 000	9 000	27 000
	58002	Programme d'acquisition de mobilier d'éclairage	A	240	54	0	64	2 750	1 278	1 278	1 278	3 834
		Programme d'acquisition de mobilier d'éclairage	M	1 553	2 568	1 636	5 582	8 300	10 222	10 222	10 222	30 666
	59002	Feux de circulation et équipement de gestion de la circulation	M	7 968	5 822	10 823	8 344	9 100	8 750	9 750	9 750	28 250
		Feux de circulation et équipement de gestion de la circulation	A	-2 583	1 025	2 376	2 185	3 000	2 000	1 000	1 000	4 000
	59009	Programme de réaménagement géométrique du réseau artériel	A	0	181	60	112	1 000	900	600	1 000	2 500
		Programme de réaménagement géométrique du réseau artériel	M	76	349	733	3 637	4 000	8 100	5 400	9 000	22 500
Total :				18 310	83 943	70 975	73 079	172 573	272 580	273 150	265 370	811 100

Liste des projets par compétences

INFRASTRUCTURES, DE LA VOIRIE ET DES TRANSPORTS

Listes des projets par compétences

(en milliers de dollars)

NOM DE L'UNITÉ D'AFFAIRES/ DIRECTION	N°	PROJET	Compétence	Coûts fiches	PTI 2016-2018 (brut)					Source externe de financement	Ulérieur au PTI 2016-2018	Source externe de financement	Total projet net
				Avant 2016	2016	2017	2018	Total	2016-2018	2019 et +	2019 et +		
TRANSPORT- PROJETS (2807)	39710	Complexe Turcot	A	12 793	10 157	2 833	17 933	30 923	25 120	63 400	62 950	19 046	
	39860	Réaménagement de la rue Sherbrooke-Est - tronçon 1B	A		0	1 100	3 400	4 500	0	10 500	0	15 000	
	40501	Havre de Montréal - Réaménagement de l'autoroute Bonaventure	A	108 535	17 102	16 202	0	33 304	218	0	0	141 621	
	40504	Réaménagement de l'intersection Côte-des-Neiges-Remembrance	A		0	1 300	1 800	3 100	0	24 600	0	27 700	
	46101	Remplacement du pont Jacques-Bizard	A		0	3 500	18 250	21 750	0	78 250	0	100 000	
	59025	Réaménagement - Secteur A-25, entre Sherbrooke et Notre-Dame	A	2 451	9 325	9 325	0	18 650	0	0	0	21 101	
	59027	Prolongement de l'avenue Souigny et du boul. de l'Assomption - Nouvel accès au port	A		2 000	5 000	8 000	15 000	0	35 000	0	50 000	
	75001	Lien Cavendish-Cavendish - Chantier 18	A		0	0	13 500	13 500	0	55 000	0	68 500	
	75002	Amélioration des infrastructures d'accès à l'aéroport Montréal-Tru deau	A	33 566	3 323	3 114	0	6 437	0	0	0	40 003	
	75006	Réalisation du train de l'Est - Maurice-Duplessis	M	17 733	6 475	1 825	0	8 300	0	0	0	26 033	
	75007	Reconstruction du boulevard Pie-IX pour SRB - Portion Ville	M	6 732	1 200	750	10 000	11 950	0	69 400	0	88 082	
	75015	Réaménagement - Rue Sainte-Catherine Ouest - Phase 1: de Bleury Mansfield	A	4 809	0	4 741	43 750	48 491	0	41 700	0	95 000	
	75018	Réaménagement - Carrefour, Pie-IX et Sherbrooke	A		86	0	0	86	0	0	0	86	
75018	Réaménagement - Carrefour, Pie-IX et Sherbrooke	M	8 845	5 639	1 175	0	6 814	0	0	0	15 659		
75020	Réaménagement - Rue St-Hubert	A		0	3 750	22 000	25 750	0	0	0	25 750		
TRANSPORTS (2806)	46200	Développement de nouvelles structures routières	A		2 500	2 500	2 500	7 500	0	20 000	0	27 500	
	54101	Jalonnement dynamique des stationnements	A	1 700	1 300	2 000	0	3 300	0	0	0	5 000	
	54102	Gestion des corridors intégrés	M		0	2 500	2 500	5 000	0	0	0	5 000	
	59020	Amélioration de la circulation piétonnière	M		500	1 500	2 500	4 500	0	17 500	0	22 000	
	59026	Réaménagement - Secteur Papineau, entre Crémazie et Louvain	M	6 388	12 000	13 700	0	25 700	0	0	0	32 088	
	59028	Mise à niveau de l'éclairage des rues	M	8 500	8 500	17 000	17 000	42 500	0	42 500	0	93 500	
	59028	Mise à niveau de l'éclairage des rues	A	1 500	1 500	3 000	3 000	7 500	0	7 500	0	16 500	
	59029	Sécurisation des passages inférieurs du réseau artériel	M		500	4 500	5 000	10 000	0	0	0	10 000	
	59060	Programme Montréal à pied (IMAP)	A		650	850	0	1 500	0	0	0	1 500	
	59064	Réaménagement - Rue Jarry Est, entre Berri et de Lanaudière	M		5 250	5 250	0	10 500	0	0	0	10 500	
	59065	Réaménagement - Laurier Ouest, entre du Parc et la Côte-Sainte-Catherine	A		580	0	0	580	0	0	0	580	
	59065	Réaménagement - Laurier Ouest, entre du Parc et la Côte-Sainte-Catherine	M		4 670	5 250	0	9 920	0	0	0	9 920	
	59066	Réaménagement - Laurentien-Lachapelle, entre le pont Lachapelle et le boul. Keller	M		7 100	7 100	7 100	21 300	0	16 200	0	37 500	
75023	Boulevard - Emprise A-440	A		0	0	500	500	0	31 000	0	31 500		
Total :				213 552	100 357	119 765	178 733	398 855	25 338	512 550	62 950	1 036 669	

Pour toute demande d'information sur ce document :

M. Abdelaziz MANAR

Service des infrastructures, de la voirie et des transports

801, rue Brennan, 8ème étage

Montréal (Québec) H3C 0G4

514-872-9374

Abdelaziz.mantar@ville.montreal.qc.ca